## Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
評記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求続られている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者為ある(唯一の氏名が記載されている場合)か、戦いは最初、最先 且一共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる場	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DIGITAL/ANALOG BROADCAST
	RECEIVING DEVICE
を記述している場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出顧番号またはPCT国際出顧番号は、	was filed on as United States Application Number or
であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box.

	、蚁いはどし1国線出版についくは、 チェックすることにより示した。	any toreign application for paten International application having a application for which priority is o	=
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顕			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-43254	JAPAN	20/02/2001	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
国法典第35編119条 (e)項	る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。		Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出願日)
典賞35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の名35編第112条第1段に規定 P工T国際出版に関示されてい出版日と本国内出版日と本国内出版日またはP	なお米国出版についても、その米国法利益を主張し、又米国を指定するいか、その米国の主張し、又米国を指定する利益等を担係なる。 特許計成。 大田 田田	120 of any United States application designat and, insofar as the subject matte application is not disclosed in the International application in the m of Title 35. United States Code Sto disclose information which is r	ing the United States, listed below r of each of the claims of this a prior United States or PCT anner provided by the first paragraph tection 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in tions, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係属中、	•
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係屬中、	•
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たほそれに対して発行されるい	身の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、	were made with the knowledge the like so made are punishable by fit Section 1001 of Title 18 of the United Section 1001 of Title 18 of	tatements made on information ; and further that these statements hat willful false statements and the ne or imprisonment, or both, under

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁 & 全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の考 士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する と)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
	Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
寥類 送 付 先	Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. *20044-4300
直通票話達格先:(氏名及び電話番号) (5) (5)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Jeffrey D. Sanok  (202) 628–8800
唯一課たは第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Toshihiro TAKAGI
発期者の署名 日付	Inventor's signature Date Toshihiro Takagi 2001, 12,12
住野	Residence Takatsuki-shi, Osaka, JAPAN
Harmon Street, and the street,	Citizenship JAPAN
郵便の現先	Post Office Address c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAP Funai Electric Co., Ltd.
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Yoshihisa NAGAMURA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
A- 17/	Yoshihisa Nagamyra 2001, 12, 12
住所	Daito-shi, Osaka, JAPAN
国籍	Clitzenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAP Funai Electric Co., Ltd.
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

後任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許南標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 夏士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392;
	James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
害類送付先	Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. 20044-4300
直通電話達絡先:(氏名及び電話番号) (明報: 10	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Jeffrey D. Sanok  (202) 628–8800
第三共陶発明者氏名	Full name of third joint inventor Kazuhide ISHIHARA
第三共同発明者の署名 日付 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Third inventor's signature  Lagahida Ishibara 200/12/2  Residence  Kadoma-shi, Osaka, JAPAN
E State of the sta	Catizenship  JAPAN
郵便必死先 	c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
第四共同発明者氏名	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAPAN Funai Electric Co., Ltd.
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
<b>国</b> 籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を オスニン)	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

すること)